

# GPH702 超高压压力变送器



## 技术特点:

- ✓ 采用进口特殊材质
- ✓ 优异的介质兼容性
- ✓ 良好的抗冲击能力
- ✓ 灵敏度高, 性能稳定

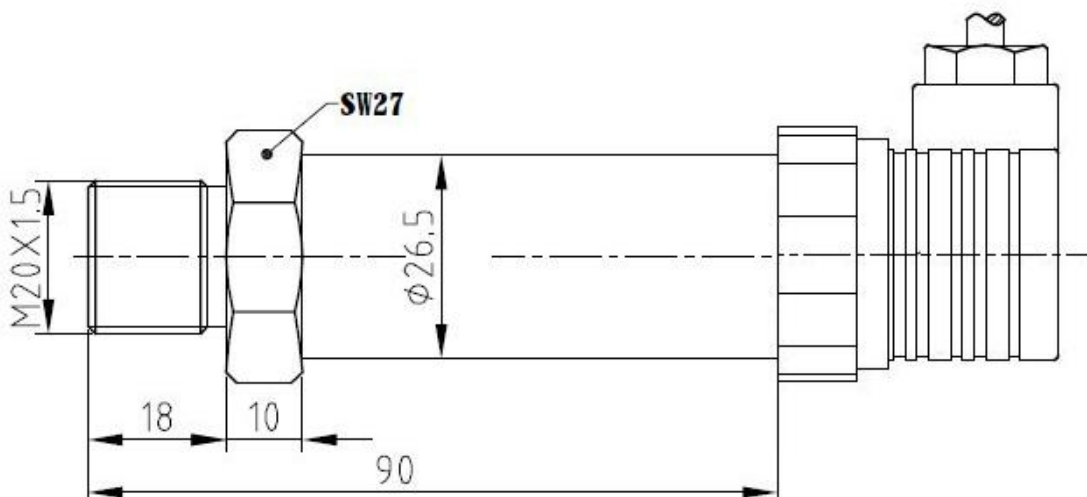
GPH702超高压压力传感器弹性体采用特殊进口材质、一体化结构设计, 在超高压测控过程中, 无爆裂现象。

适用于大型液压设备等的压力测量与控制。此类传感器通常也称为: 高压压力传感器、高压压力变送器。

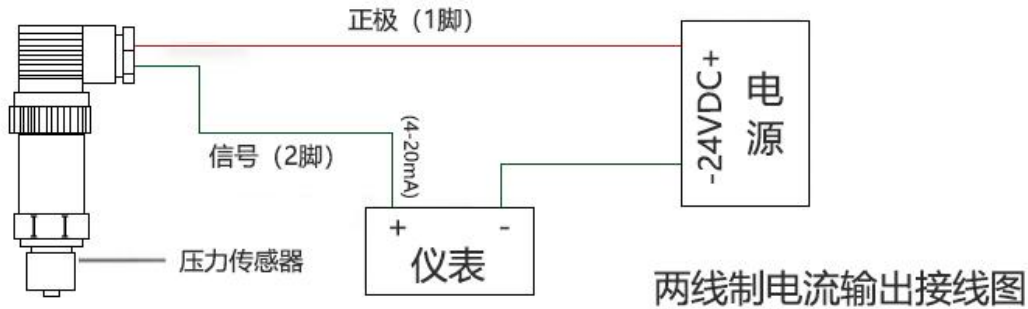
## 技术参数:

量 程	0~100,150,200,250MPa
综合精度	0.25%FS、0.5%FS
输出信号	4~20mA(二线制)、0~5V、1~5V、0~10V(三线制)
供电电压	24DCV(9~36DCV)
负载电阻	电流输出型: 最大800Ω; 电压输出型: 大于50KΩ
介质温度	-20~85℃
环境温度	-20~85℃ 可以定制高温
长期稳定性能	0.1%FS/年
绝缘电阻	大于2000MΩ(100VDC)
密封等级	IP65
振动影响	在机械振动频率20Hz~1000Hz内, 输出变化小于0.1%FS
电气接口	M12×1.5金属密封端子、四芯航空接插件, 赫斯曼接头可选
螺纹连接	M20×1.5、M22×1.5等, 其他螺纹可依据客户要求设计

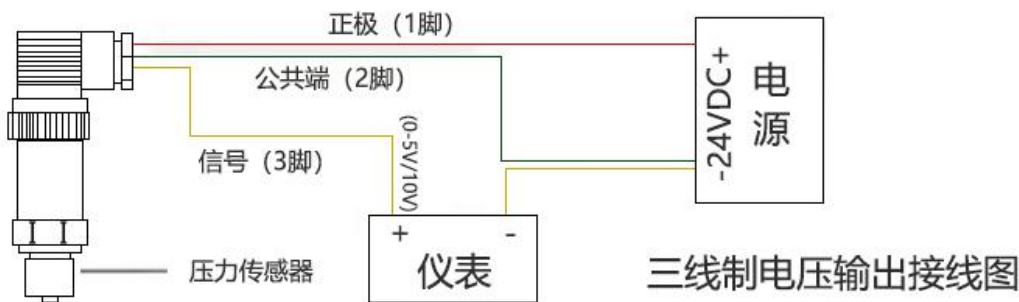
## 外形尺寸:



### 接线说明:



红线: 24VDC 绿线: 电流输出



红线: 24VDC 绿线: 电源- 黄线: 电压输出+

### 选型指南:

GPH702-100M -6 - A1 -F1 -W1 -P2 -DIN3

**量程:**

X M(0-X MPa)

**精度等级:**

6 (0.25% FS)

8 (0.5% FS)

**输出信号:**

A1(4~20mA) V1(0~5V)

V2(0~10V)

**出线长度:**

DIN3 (标准出线3米)

**供电电压:**

P2 (24V)

**结构特点:**

W1(赫斯曼) W2(航插)

W3(直出型)

**螺纹接口:**

F1 (M20\*1.5)

F2 (G1/4)